

ATBI7 精密 LCR 数字电桥

VFD 高清彩屏·AT-OS 精简菜单操作界面·RS232C 接口·Handler 接口

50Hz~100kHz测试频率(10点)

可测试 L,C,R,|Z|,D,Q,θ(deg),θ(rad)八种参数

测试电平: 0.1V, 0.3V, 1Vrms

主副参数全5位显示,最大读数:99999

0.05%基本准确度

15 次/秒快速测试

 30Ω , 50Ω , 100Ω 的输出源内阻

20 组文件管理, 20 组分选记录

比较器: 5档分选

精简配置, 高性价比

AT817 精简于 AT816A 电路, 具有与 AT816A 相同的准确度和稳定性。 精简的 10 点典型频率从 50Hz~100kHz, 电平 0.1V、0.3V、1V, 5 档分选, 对多数用户都能满足测试要求。

标配的 Handler 接口,应付一般的自动化设备绰绰有余。

标配的 RS232 接口,配合 SCPI 协议或简单通讯协议,您可以完成复杂或高效的应用,包括数据采集和统计,数据报表和打印等功能。

不足 AT816A 的一半价格的 AT817, 具有低成本、高性能的显著优势。

测量参数	性能指标	
测试频率 IkHz,10kHz,20kHz, 40kHz,50kHz,100kHz L: 0.0001μH-99999H C: 0.0001ρF - 99999μF R,Z: 0.0001Ω - 99.999MΩ D,Q: 0.0001 - 99999 Θ(deg): -89.999° - 89.999° Θ(rad): -3.1416 - 3.1416 Δ%: -99999% - 99999% 输出阻抗 30Ω、50Ω和 100Ω 信号电平 0.1V, 0.3V, 1.0V 基本准确度 0.05%±5 字 测试速度 15 次/秒, 5 次/秒, 1.5 次/秒 最大读数 99999 数 量程方式 自动和手动 等效电路 串联和并联 三参数同时显示: 直读、ΔABS、Δ%、D、Q、[Z], θ和分选结果 20 组记录, 5 档分选 PI~P3, AUX, NG 显示、输出及讯响设置。 附属档开关 校正 开路短路点频或扫频清零 内部触发、手动触发、外部触发和远程触发。 外部触发和远程触发。 标配接口 RS232C和 Handler 接口 编程语言 SCPI和简单协议 VFD 四色高清彩屏	测量参数	L-Q, C-D, R-Q, Z-Q
40kHz,50kHz,100kHz	测试频率	50Hz,60Hz,100Hz,120Hz,
L: 0.0001μH-99999H C: 0.0001ρF - 99999μF R,Z: 0.0001Ω - 99.9999MΩ D,Q: 0.0001 - 99.99999 Θ(deg): -89.999° - 89.999° Θ(rad):-3.1416 - 3.1416 Δ%: -99999% - 99999% 输出阻抗 30Ω、50Ω和 100Ω 信号电平 0.1V, 0.3V, 1.0V 基本准确度 15 次/秒,5 次/秒,1.5 次/秒 最大读数 99999 数 量程方式 自动和手动 等效电路 串联和并联 三参数同时显示: 直读、ΔABS、Δ%、D、Q、 Z , θ和分选结果 20 组记录,5 档分选 PI~P3,AUX,NG显示、输出及讯响设置。 附属档开关 校正 开路短路点频或扫频清零 内部触发、手动触发、外部触发和远程触发。 标配接口 编程语言 SCPI和简单协议 VFD 四色高清彩屏		IkHz,I0kHz,20kHz,
□ C: 0.0001pF - 99999μF R,Z: 0.0001Ω - 99.999MΩ D,Q: 0.0001 - 99999 θ(deg): -89.999° - 89.999° θ(rad): -3.1416 - 3.1416 Δ%: -99999% - 99999% 输出阻抗 30Ω、50Ω和100Ω 信号电平 0.1V, 0.3V, 1.0V 基本准确度 0.05%±5 字 测试速度 15 次/秒, 5 次/秒, 1.5 次/秒 最大读数 99999 数 量程方式 自动和手动 等效电路 事联和并联 三参数同时显示: 直读、ΔABS、Δ%、D、Q、 Z , θ和分选结果 20 组记录, 5 档分选 P1~P3, AUX, NG显示、输出及讯响设置。 附属档开关 校正 开路短路点频或扫频清零 内部触发、手动触发、外部触发和远程触发。 标配接口 编程语言 SCPI和简单协议 VFD 四色高清彩屏		40kHz,50kHz,100kHz
显示范围		L: 0.0001µH-99999H
显示范围 D,Q: 0.0001 - 99999		C: 0.0001pF - 99999μF
θ(deg): -89.999° - 89.999° θ(rad):-3.1416 - 3.1416 Δ%: -99999% - 99999% 輸出阻抗 30Ω、50Ω和 100Ω 信号电平 0.1V, 0.3V, 1.0V 基本准确度 0.05% ±5 字 测试速度 15 次/秒, 5 次/秒, 1.5 次/秒 最大读数 99999 数 量程方式 自动和手动 等效电路 串联和并联 三参数同时显示: 直读、ΔABS、Δ%、D、Q、 Z , θ和分选结果 20 组记录, 5 档分选 PI~P3, AUX, NG显示、输出及讯响设置。 附属档开关 校正 开路短路点频或扫频清零 内部触发、手动触发、外部触发和远程触发。 标配接口 RS232C 和 Handler 接口 编程语言 SCPI 和简单协议 VFD 四色高清彩屏	显示范围	R,Z: 0.0001Ω - 99.999MΩ
θ(rad):-3.1416 – 3.1416 Δ%: -99999% - 99999% 輸出阻抗 30Ω、50Ω和100Ω 信号电平 0.1V, 0.3V, 1.0V 基本准确度 0.05%±5 字 测试速度 15 次/秒, 5 次/秒, 1.5 次/秒 最大读数 99999 数 量程方式 自动和手动 等效电路 串联和并联 三参数同时显示: 直读、ΔABS、Δ%、D、Q、[Z], θ和分选结果 20 组记录, 5 档分选 PI~P3, AUX, NG显示、输出及讯响设置。 W属档开关 校正 开路短路点频或扫频清零 内部触发、手动触发、外部触发和远程触发。 水和远程触发。 标配接口 RS232C和 Handler 接口 编程语言 SCPI和简单协议 VFD 四色高清彩屏		D,Q: 0.0001 - 99999
		θ(deg): -89.999° - 89.999°
輸出阻抗 30Ω、50Ω和100Ω 信号电平 0.1V, 0.3V, 1.0V 基本准确度 0.05%±5 字 测试速度 15 次/秒, 5 次/秒, 1.5 次/秒 最大读数 99999 数 量程方式 自动和手动 等效电路 串联和并联 三参数同时显示: 直读、ΔABS、Δ%、D、Q、 Z , θ和分选结果 20 组记录, 5 档分选 PI~P3, AUX, NG 显示、输出及讯响 设置。 附属档开关 校正 开路短路点频或扫频清零 内部触发、手动触发、外部触 发和远程触发。 标配接口 RS232C和 Handler 接口 编程语言 SCPI和简单协议 VFD 四色高清彩屏		θ(rad) :-3.1416 – 3.1416
信号电平 0.1V, 0.3V, 1.0V 基本准确度 0.05% ±5 字 測试速度 15 次/秒, 5 次/秒, 1.5 次/秒 最大读数 99999 数 量程方式 自动和手动 等效电路 串联和并联 三参数同时显示: 直读、ΔABS、Δ%、D、Q、 Z , θ和分选结果 20 组记录, 5 档分选 PI~P3, AUX, NG显示、输出及讯响 设置。 附属档开关 校正 开路短路点频或扫频清零 内部触发、手动触发、外部触 发和远程触发。 标配接口 RS232C和 Handler 接口 编程语言 SCPI和简单协议 VFD 四色高清彩屏		Δ%: -99999% - 99999%
基本准确度 0.05% ±5 字 测试速度 15 次/秒, 5 次/秒, 1.5 次/秒 最大读数 99999 数 量程方式 自动和手动 等效电路 串联和并联 三参数同时显示: 直读、ΔABS、Δ%、D、Q、 Z , θ和分选结果 20 组记录, 5 档分选 PI ~ P3, AUX, NG显示、输出及讯响设置。 附属档开关 校正 开路短路点频或扫频清零 内部触发、手动触发、外部触发和远程触发。 标配接口 RS232C 和 Handler 接口 编程语言 SCPI 和简单协议 VFD 四色高清彩屏	输出阻抗	30Ω、50Ω和100Ω
测试速度 15 次/秒, 5 次/秒, 1.5 次/秒 最大读数 99999 数 量程方式 自动和手动 等效电路 串联和并联 三参数同时显示: 直读、ΔABS、Δ%、D、Q、 Z , θ和分选结果 20 组记录, 5 档分选 PI~P3, AUX, NG显示、输出及讯响设置。 附属档开关	信号电平	0.1V, 0.3V, 1.0V
最大读数 99999 数 量程方式 自动和手动 等效电路 串联和并联 三参数同时显示: 直读、ΔABS、Δ%、D、Q、 Z , θ和分选结果 20 组记录,5 档分选 PI ~ P3, AUX, NG 显示、输出及讯响设置。 附属档开关 校正 开路短路点频或扫频清零 内部触发、手动触发、外部触发和远程触发。 标配接口 RS232C和 Handler 接口编程语言 SCPI和简单协议 VFD 四色高清彩屏	基本准确度	0.05% ±5 字
量程方式 自动和手动 等效电路 串联和并联 三参数同时显示: 直读、ΔABS、Δ%、D、Q、 Z , θ和分选结果 20 组记录, 5 档分选 PI ~ P3, AUX, NG 显示、輸出及讯响 设置。 附属档开关 校正	测试速度	15 次/秒,5 次/秒,1.5 次/秒
等效电路 串联和并联 三参数同时显示: 直读、ΔABS、Δ%、D、Q、 Z , θ和分选结果 20组记录,5档分选PI~P3, AUX, NG显示、输出及讯响设置。附属档开关 校正 开路短路点频或扫频清零内部触发、手动触发、外部触发和远程触发。 标配接口 RS232C和 Handler 接口编程语言 SCPI和简单协议 VFD 四色高清彩屏	最大读数	99999 数
三参数同时显示: 直读、ΔABS、Δ%、D、Q、 Z , θ和分选结果	量程方式	自动和手动
 显示结果 直读、ΔABS、Δ%、D、Q、 Z , θ和分选结果 20 组记录,5 档分选PI~P3, AUX, NG显示、输出及讯响设置。 附属档开关 校正 开路短路点频或扫频清零 内部触发、手动触发、外部触发和远程触发。 标配接口 RS232C和 Handler 接口编程语言 SCPI和简单协议 显示 VFD 四色高清彩屏 	等效电路	串联和并联
Z , θ和分选结果 20 组记录, 5 档分选 PI~P3, AUX, NG 显示、输出及讯响 设置。 附属档开关 校正 开路短路点频或扫频清零 构部触发、手动触发、外部触 发和远程触发。 标配接口 RS232C 和 Handler 接口 编程语言 SCPI 和简单协议 VFD 四色高清彩屏	显示结果	三参数同时显示:
20 组记录, 5 档分选 PI~P3, AUX, NG 显示、输出及讯响设置。 附属档开关 校正		直读、ΔABS、Δ%、D、Q、
Lt较器 AUX, NG显示、输出及讯响设置。 设置。 附属档开关 校正 开路短路点频或扫频清零 内部触发、手动触发、外部触发和远程触发。 KR M A M A M A M A M A M A M A M A M A M		Z , θ和分选结果
比较器 设置。 附属档开关 校正 开路短路点频或扫频清零 内部触发、手动触发、外部触发和远程触发。 标配接口 RS232C 和 Handler 接口编程语言 SCPI和简单协议 显示 VFD 四色高清彩屏	比较器	20 组记录, 5 档分选 PI~P3,
设置。 附属档开关 校正 开路短路点频或扫频清零 内部触发、手动触发、外部触 发和远程触发。 标配接口 RS232C 和 Handler 接口 编程语言 SCPI 和简单协议 显示 VFD 四色高清彩屏		AUX, NG 显示、输出及讯响
校正 开路短路点频或扫频清零 内部触发、手动触发、外部触发和远程触发。 标配接口 RS232C 和 Handler 接口编程语言 SCPI 和简单协议 显示 VFD 四色高清彩屏		设置。
触发器 内部触发、手动触发、外部触发和远程触发。 标配接口 RS232C 和 Handler 接口编程语言 SCPI和简单协议 显示 VFD 四色高清彩屏		附属档开关
触发器 发和远程触发。 标配接口 RS232C 和 Handler 接口 编程语言 SCPI 和简单协议 显示 VFD 四色高清彩屏	校正	开路短路点频或扫频清零
发和远程触发。 标配接口 RS232C 和 Handler 接口 编程语言 SCPI 和简单协议 显示 VFD 四色高清彩屏	触发器	内部触发、手动触发、外部触
编程语言 SCPI 和简单协议 显示 VFD 四色高清彩屏		发和远程触发。
显示 VFD 四色高清彩屏	标配接口	RS232C 和 Handler 接口
	编程语言	SCPI 和简单协议
其它 键盘锁和数据保持功能	显示	VFD四色高清彩屏
	其它	键盘锁和数据保持功能

订货信息:

ATL50I 测试电缆 ATL602 测试夹具

ATN0 RS232C接口 ATN2 Handler接口

ATL801 RS232C 电缆(2m)